


# Recursos Multimèdia

Introducció	1
Video	1
Youtube	2
Opcions de reproducció	2
 Exercici pràctic – web personal	2
Referències	2

## Introducció

HTML5 provee etiquetas propias para desplegar diferentes tipos de elementos multimedia, imágenes, videos, audio, etc... En esta sección veremos como tratar a cada uno de ellos.

[https://www.w3schools.com/html/html\\_media.asp](https://www.w3schools.com/html/html_media.asp)

## Video

Enlace a MDN <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/video>

Video, tiene una etiqueta de apertura y otra de cierre **<video>** **</video>** y algunos atributos extra que podemos utilizar.

- **src**: Indica la ruta donde se encuentra el archivo.
- **controls**: Muestra los controles para utilizar el video.
- **autoplay**: Inicia automáticamente el video.
- **loop**: Hace que el video se reproduzca nuevamente de manera automática hasta que nosotros lo detengamos manualmente.
- **preload**: Esto nos permite que el video cargue o no automáticamente cuando la página carga. Debemos asignarle los valores auto, none, metadata.
- **poster**: Esto permitirá mostrar una imagen en mientras el video no ha sido reproducido.

```
<video src="videofile.ogg" autoplay poster="posterimage.jpg">
```

Tu navegador no admite el elemento `<code>video</code>`.

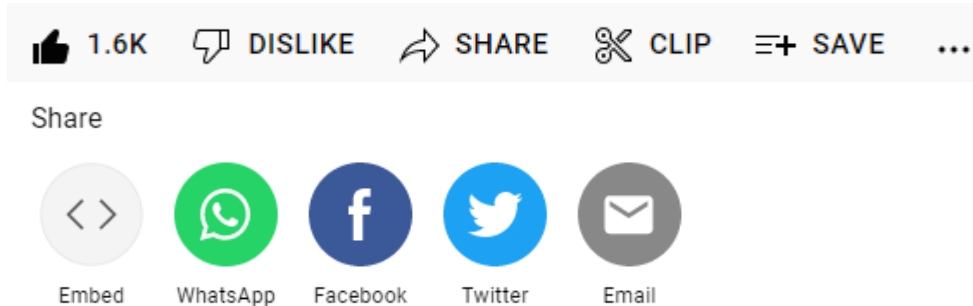
```
</video>
```

## Youtube

Avui dia es molt comú l'ús de repositoris amb recursos multimèdia al núvol. Que ens faciliten l'ús i la indexació del vídeos dins de la nostra web.

El primer pas seria inserta el vídeo al YouTube, per exemple amb un iframes.

Una vegada seleccionat el vídeo, hem de buscar el codi d'inserció, pitjant el botó gris anomenat "COMPARTIR" que apareix a la part inferior dreta del vídeo i seguidament el boto compartir.



## Opcions de reproducció

- reproducció automàtica. - S'utilitza per al vídeo que es reproduïx automàticament. Si el valor es fija en un "1" es reproduirà automàticament, mentre que si es fija en zero (0), no ho farà (valor per defecto).
- començar. - S'utilitza per a que el vídeo empeece a reproduir-se en un punt específic. Per ello hay que fijar el temps (en segons) en el qual voldria comience a reproduir-se.
- controls. - Permetre especificar la conducta dels controls del vídeo. Si se fija el seu valor en cero (0) els controls no es mostraran; si se fija en uno (1), se mostrarán los controles (valor por defecto).

<https://como.help/programacion/html/como-insertar-un-video-de-youtube-en-html>



## Exercici pràctic – web personal

Temps: 15'

Continuant amb la web personal, ara inclou algun element multimèdia.

## Referències

<https://github.com/academiacoder/html-css#7-media>